

# 使用说明书

## 32F3A-N

Haier

MGM-G5

### 主要功能点

- 兼容多种HDTV显示格式
- 多频归一技术
- 16:9与4:3图像尺寸变换
- 高清晰显像
- 拉幕式开关机
- 多种图像选择
- DVD分量输入、VGA输入
- 软换台、护眼背景灯
- 计时收看

请在使用本机之前，仔细阅读本说明书，并保存以供日后参考。

# Haier

## 海尔集团 青岛海尔电子有限公司

执行GB/T10239-94

生产许可证编号：XK09-201 2019

青岛海尔电子有限公司

地址：青岛市高科园海尔工业园内

邮编：266101

售后服务电话：（0532）8939999

电话：（0532）8939999

<http://www.haier.com>

### 备查事项

购买商场：

地址：

电话：

联系人：

购买时间：

年

月

日

版 次：01

专用号：0090502266

- \* 为了使您更好地使用本机，请详细阅读本说明书，并妥善保存以备日后参考。
  - \* 由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。
  - \* 本机专为中国大陆用户设计，请注意选购、使用。
- 

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书中的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址与我们联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品，介绍海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。

**海尔—真诚到永远！**

# 目 录

---

操作之前

---

基本操作

---

技术性操作

---

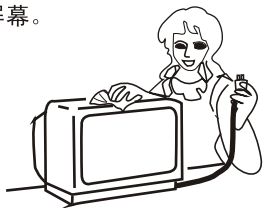
其它

---

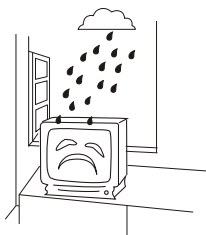


# 电视机使用注意事项

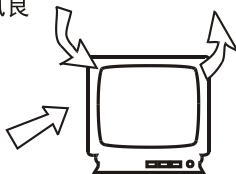
- 1、擦拭时，请先将电视机电源插头拔下，切忌使用苯、汽油或其它化学品擦拭机壳或屏幕。



- 4、为了防止燃烧或触电，请勿让电视机淋雨或受潮。



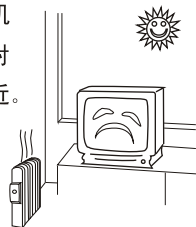
- 2、为了提高电视机的使用寿命，请置于通风良好处。



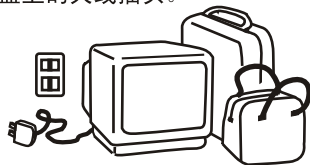
- 5、请勿随意拆除后盖，否则可能会伤害到内部的精密零件，还可能危及人身安全。



- 3、请勿将电视机置于阳光直射处或热源附近。



- 6、雷电时或长时间不使用本电视机时，请将插头从电源插座上拔出，并拔下电视机后盖上的天线插头。



## 关于显像管的说明

在一般情况下不必清洁管面。但如果有必要，请先关掉电源，接着可用一干棉布擦拭其表面，擦拭时切忌使用任何类型的清洁剂。若用硬质布擦拭，会损害管面。

## 快速使用指南

### 步骤一：打开包装箱

小心拔掉包装箱顶部的封箱钉后，打开包装箱，小心抬出电视机，避免划伤显像管或机壳。

### 步骤五：打开电视机

按下电视机上的电源开关，打开电视机。如果电视机处于待机状态，请按遥控器上的开关键。

### 步骤二：放置电视机

将电视机摆放在适当的位置（平稳、远离热源、通风良好、避免阳光直射）。

### 步骤六：自动搜台

按遥控器上MENU键，待屏幕上出现调台菜单后，启动“自动搜台”功能进行节目搜索（参照第10页—自动搜台）。

### 步骤三：安装遥控器电池

打开遥控器电池盒盖，将电池装入遥控器内（参照第3页—遥控器的准备）。遥控器使用时请参照第5页—遥控器功能键。

### 步骤七：频道号码调整

自动搜台结束后，即可根据个人的喜好交换电视节目的频道号码（参照第23页—节目交换功能）。

### 步骤四：安装电视机天线

将天线插头插入电视机后部天线端子，并将电源线插头插入交流电源插座（参照第3页—天线连接方法）。

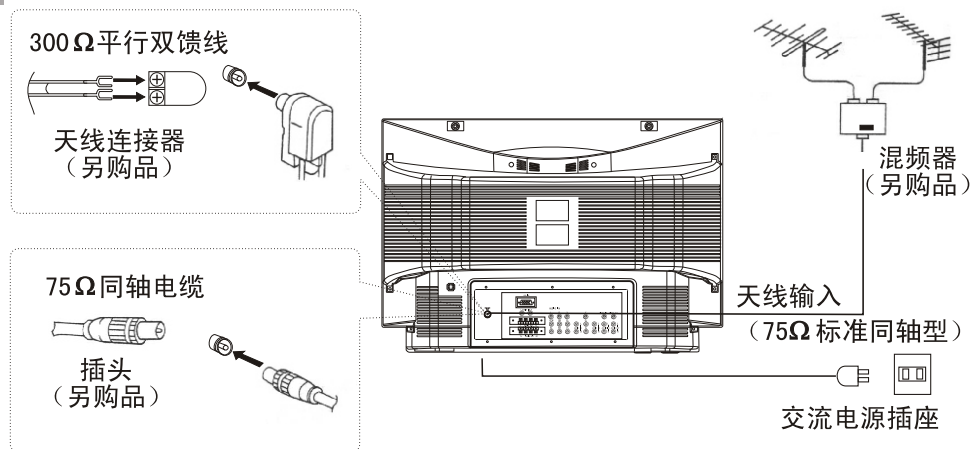
### 步骤八：观看电视节目

按遥控器上的数字直选键，选择自己喜爱的电视频道，开始欣赏（参照第8页—观看电视节目）。

说明：要想了解更详细的操作，请根据目录提示仔细阅读本说明书中相应章节。

## 天线连接方法

一般情况下，为保证接收到最佳图像效果，应使用有线电视系统或使用室外天线；适当的室外天线类型和位置因地而异。



注：

- \* 建议您最好使用75 $\Omega$  同轴电缆，以消除因无线电波导致的干扰。
- \* 天线电缆不应与电源线等捆绑在一起。

## 遥控器的准备

### 电池装法

取下电池盒盖。

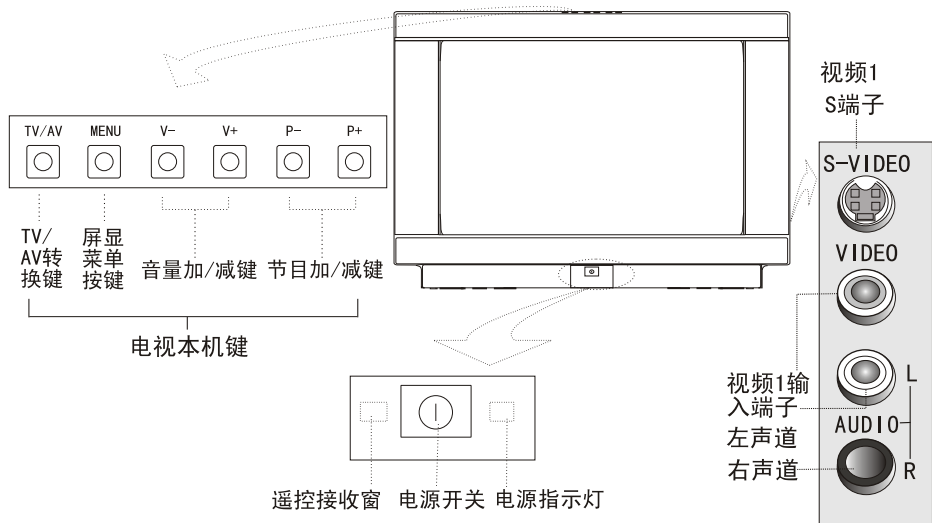
装入两节“AA”型号的电池（即5号电池），并确保电池的极性标记+/-与遥控器内的极性标记相一致。

### 遥控器操作注意事项

- 在正常使用状态下，电池的使用寿命为一年。
- 如长时间不使用遥控器或电池已耗尽，请将电池取出、以防止漏液，腐蚀遥控器。
- 请勿将电池投入火中，应以指定的方法处理用过的电池。
- 避免遥控器跌落、受潮。

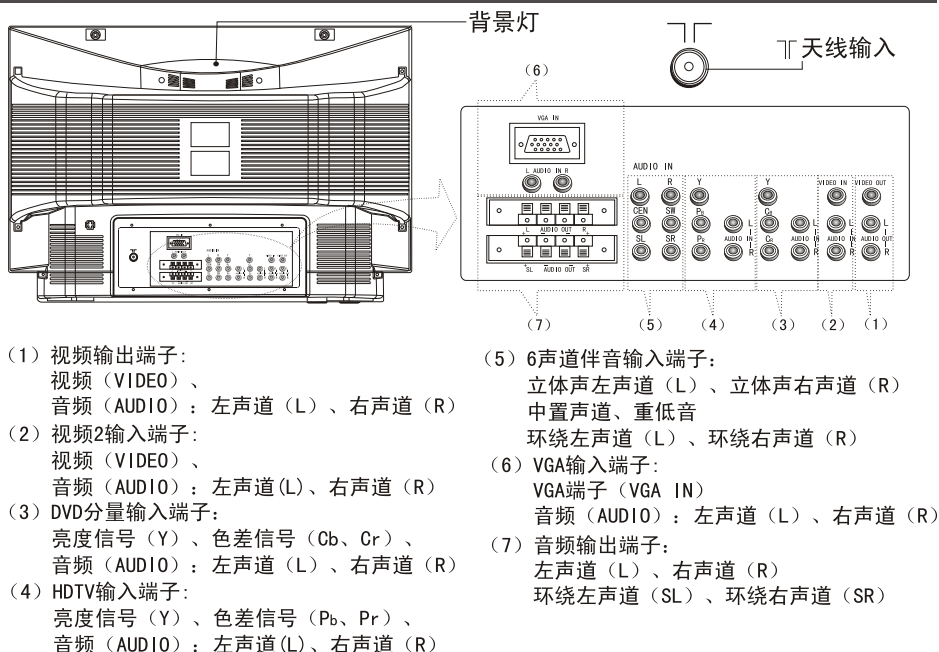
# 按键及接口位置

## 本机前面



操作之前

## 本机后面

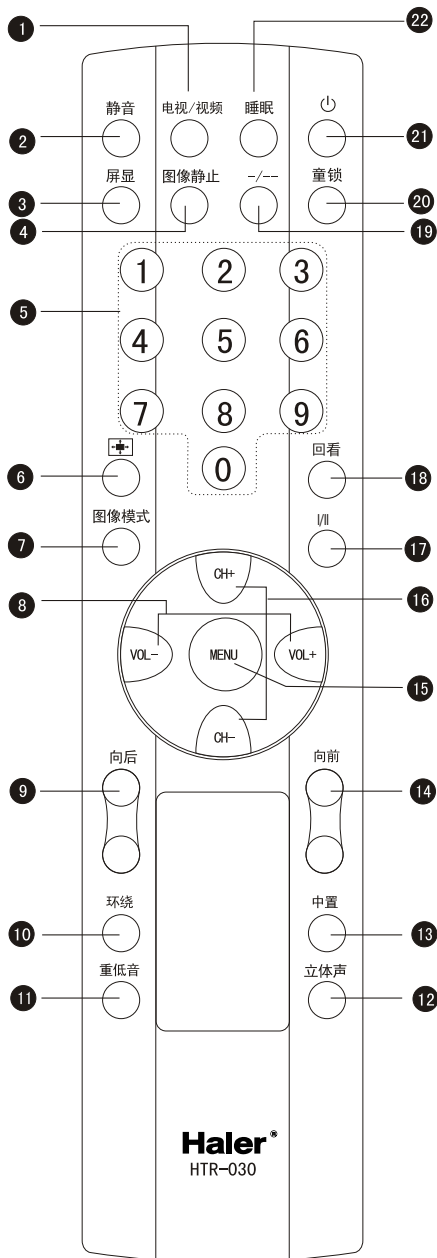


注

若要将电视机与其它音频/视频装置连接, 请参阅第29页。

# 遥控器功能键

操作之前



## 遥控器功能键

- ① 电视/视频转换键  
实现电视与视频等输入方式之间切换
- ② 静音键  
按此键停止电视节目伴音
- ③ 屏幕显示键
- ④ 图像静止键
- ⑤ 数字直选键  
直接选择电视频道号
- ⑥ 画面尺寸变换调整键  
有16: 9-4: 3-电影模式三种状态
- ⑦ 图像模式选择键  
有标准-动态-柔和-逍遥听-怀旧图像-记忆图像六种图像模式
- ⑧ 音量加/减（项目调整）键
- ⑨ 向后回看节目键
- ⑩ 环绕音响效果控制键
- ⑪ 重低音音响效果控制键
- ⑫ 立体声音响效果控制键
- ⑬ 中置音响效果选择键
- ⑭ 向前回看节目键
- ⑮ 菜单呼出键  
用此键可以进行系统控制
- ⑯ 节目加/减（项目选择）键
- ⑰ （本机无此功能）
- ⑱ 快速回看键
- ⑲ 数位选择键  
一位、两位和三位频道号码的切换
- ⑳ 童锁键
- ㉑ 直流待机/开机键
- ㉒ 睡眠定时键

# 屏幕显示菜单简介

为了方便您的操作，这里列举了本机的屏幕显示菜单，可供您参考使用。

操作之前

## 图像菜单

背景	开
亮度	32
对比度	48
色度	48
清晰度	4

背景

☒ 开 ☐ 关

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

## 声音菜单

中置声道	→
立体声道	→
环绕声道	→
重低音	关
重低音	16
5.1声道输入	关

[VOL+/-] 进入菜单

## 定时菜单

关机时钟	关
开机时钟	关
频道	---
节目	---
节目预约	→

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

## 调台菜单

节目	7
跳越	关
彩色制式	自动
声音制式	D/K
自动搜台	
手动搜台	
微调	

节目 7

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

## 功能菜单

语言	中文
屏幕	开
开机	关
软开关	关
软换台	关
背景灯	开
节目交换	→
收看计时	→
服务热线	→

语言

☒ 中文 ☐ English

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

## VGA设置菜单

水平位置	47
水平幅度	58
垂直位置	23
垂直幅度	18
枕形矫正	17
同步极性	负

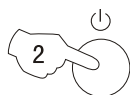
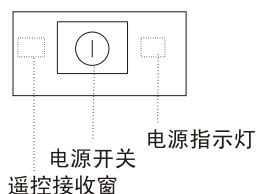
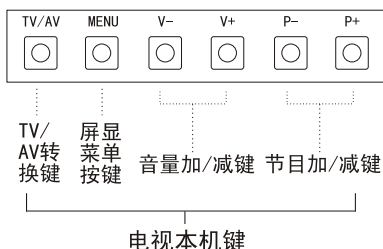
[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

注：  
当您开机时的屏幕显示可能与这里列举的有所不同，您可根据需要进行调整。

## 接通/关闭电源

- 下面是使用电视机的电源开关和遥控器来接通/关闭电源的方法。

### 接通/关闭电源



直流待机/开机键

### 接通/关闭电源

- 1、接通交流电源，请按下电视机电源开关 ①。此时电源指示灯亮。

- 2、若电视机处于待机状态，按遥控器 ② 键。

注：

- 1、当您不使用遥控器进行操作时，也可以通过直接按压电视机上P+/-键解除待机状态。



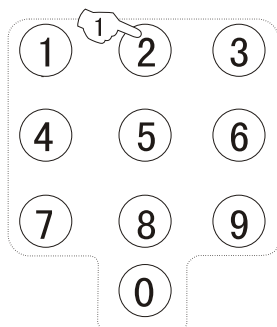
- 2、若要转换成待机状态，请按下遥控器上的 ② 键。
- 3、若要完全关闭本机电源，请按下电视机的电源开关 ①。

### 自动关闭电源功能

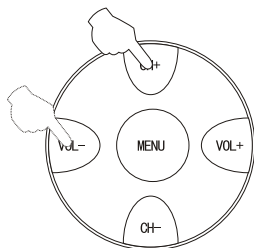
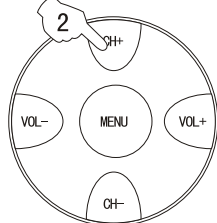
如果电视机无信号接收，几秒钟后屏幕底部显示

**无信号**

图标，15分钟后将自动关机。如果睡眠定时正在工作，则睡眠定时优先。



数字直选键



### 如何选择电视节目

#### 选择想看的节目

##### 1、使用数字直选键

- 若要选择一位数的频道号码，按0-9中某一数字键以选择频道。
- 若要选择两位数的频道号码，先用数位选择键将位数切换至两位输入状态，然后用数字直选键输入频道号。
- 若要选择三位数的频道号码，先用数位选择键将位数切换至三位输入状态，然后用数字直选键输入频道号。

##### 2、使用CH+/-键

- 按CH+键可以选择数字增加方向频道号码。
- 按CH-键可以选择数字减少方向频道号码。

##### 3、使用向前键与向后键

- 按向后键可向后回到您刚才所收看的频道号码（可向后最多4个）。
- 在使用过向后键之后，按向前键可向前回到您刚才所收看的频道号码（可向前最多4个）。

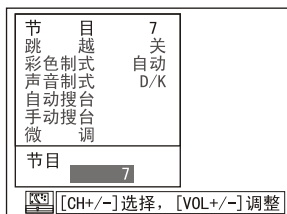
#### 选择想听的音量

按压VOL+/-键，调整至您所需要的音量大小。

### 若某一频道的彩色或声音不正常

假如您所购买的电视机某一频道的彩色或声音不正常，可能由于彩色或声音制式设置不当而造成的。您可通过下面操作对其进行调整。

按MENU键，屏幕显示如右图。

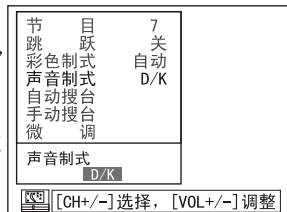


##### • 若图像的彩色不正常

按CH+/-键将光标移到“彩色制式”字样处，然后按VOL+/-键选择正确的彩色制式。（自动、PAL、NTSC3.58、SECAM、NTSC4.43字样将轮流出现。）一般情况下，设置为自动即可。

##### • 若声音不正常

按CH+/-键将光标移到“声音制式”字样处，然后以VOL+/-键选择正确的声音制式。（若您所购买的机器为多制式，则D/K、M、B/G及I字样将轮流出现。）通常为D/K。





## 观看电视节目（接上页）

- 快速节目回看功能可以使您快速回到您最近一次观看的电视节目频道。

### 节目回看与静音功能

回看



#### 节目回看功能

- 假如您刚才观看的电视节目的频道号码是8，而您现在观看的电视节目的频道号码是18（如右图所示）。

18  
FM 单声道  
00:18

- 如果您想回到刚才观看的电视节目频道8，只要按一下回看键即可。

8  
FM 单声道  
00:18

- 如果您又想立即回到18频道，只要再按一下回看键即可。也就是说，您可以在当前观看的电视节目频道与最近一次观看的电视节目频道之间随时切换，非常方便。

18  
FM 单声道  
00:18

#### 如何使用静音功能

当您需要注意周围的声音，或接到电话，或有客人来访时，使用静音功能，则极为便利。

静音



- 按遥控器上静音键，屏幕出现“🔇”符号，此时电视节目伴音被关闭。



- 若要恢复声音，再次按静音键或VOL+键即可。

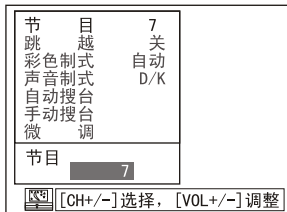
## 调台

- 本机具有自动搜台、手动搜台、微调三种调台方式。
- 本节说明用遥控器调出频道的方法，也可以用电视机上的按键进行操作。

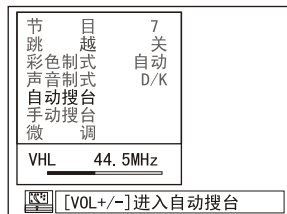
### 自动搜台

#### 自动搜台

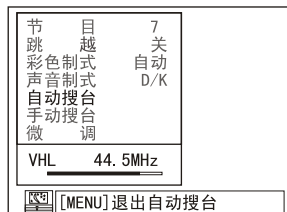
- 1、按MENU键，屏幕上出现调台菜单。



- 2、按CH+/-键移动光标至“自动搜台”字样处。



- 3、按VOL+键，使“自动搜台”模式开始工作。所有正在播放节目的频道将从当前节目号开始按顺序自动被预调。预调结束后将重新回到开始的节目号上。

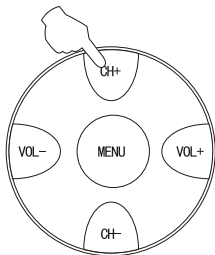
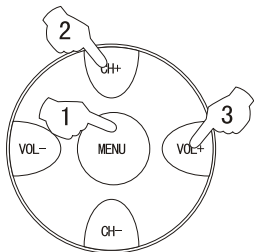


- 若要在自动搜索时终止此功能，只要按MENU键即可。
- “自动搜台”功能预调的节目是按信号的频率高低顺序排列的（VHL→VHH→UHF），一般情况下，只在第一次预调节目时使用，当您已按个人喜好排定节目次序后，就不必再使用“自动搜台”功能，否则您排定的节目次序将会改变。

#### 预调后

按CH+/-键，检查预调的频道。

若某一频道的声音或色彩不正常，则可能是彩色或声音制式选择不当而造成的，此时，选择适当的彩色或声音制式即可（参阅第8页）。



## 手动搜台

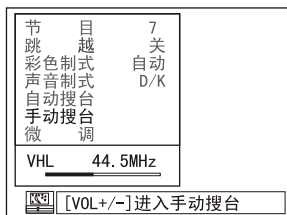
### 手动搜台

- 1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道1为例）。



- 2、按MENU键，屏幕上出现调台菜单。

- 3、按CH+/-键移动光标至“手动搜台”字样处。

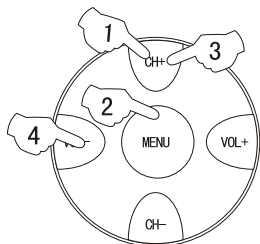
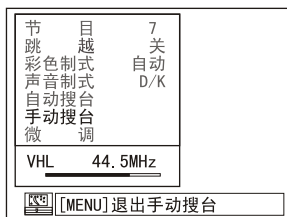


- 4、按VOL+/-键开始搜索。

VOL+键用于向高频段搜索节目。

VOL-键用于向低频段搜索节目。搜索到节目后即停止。

重复此步骤，直至找到您所需的频道。

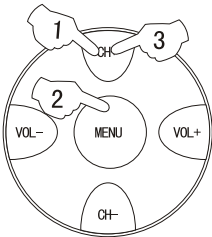


注：通常在频道号码发生变化后约5秒钟内，屏幕右上角的频道号码指示将自动消失，若要在收看过程中需查知当前的屏幕显示，请按屏显键。

微调

微调

下列调整操作一般情况下不必进行，但在接收不理想的状态，请用微调功能进行调整，以便接收到最佳的图像。

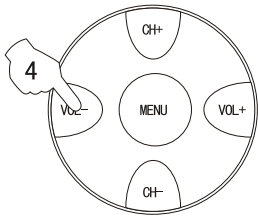
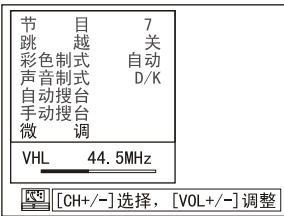


- 1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道1为例）。

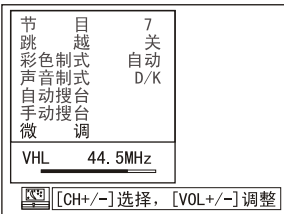


- 2、按MENU键，直至屏幕上出现调台菜单。

- 3、按CH+/-键移动光标至“微调”字样处。



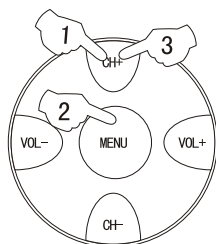
- 4、按住VOL+/-键，开始微调，其中VOL-向低频段调整，VOL+向高频段调整，直至获得最佳图像和声音后松开按键。



## 跳过不要的频道号码

### 跳过不要的频道号码

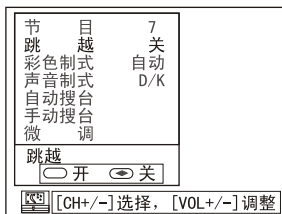
预调频道后，您可以通过以下操作跳过不需要的频道号码，以便只选择您想看的频道的电视节目。



- 1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道1为例），也可进入菜单后进行选择。

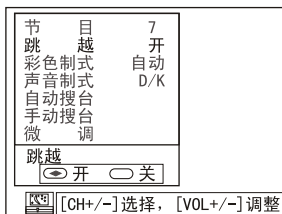


- 2、按MENU键，直至屏幕上出现调台菜单。



- 3、按CH+/-键移动光标至“跳越 关”字样处。

- 4、按VOL+/-键，将“跳越”设置为“开”。

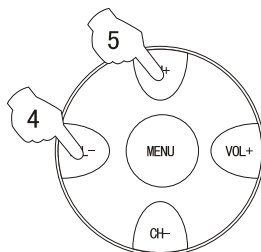


- 5、按MENU键，关闭菜单。

当您用CH+/-键选择频道时，该频道号码将被跳过。但您仍然可以用数字直选键选择被跳过的频道号码。

### 若要恢复被跳过的频道号码

- 1、用数字直选键选择要恢复的频道号码。
- 2、重复上述步骤。
- 3、按VOL+/-键，将“跳越”功能设置为“关”即可。



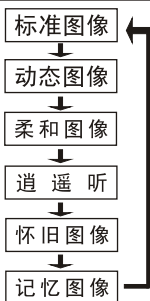
图像模式



### 如何选择图像模式

您可以在五种预置和一种用户个人设定的模式中迅速选择出您想得到的图像模式。

按图像模式键以选择想要的图像品质。“标准图像”、“动态图像”、“柔和图像”、“逍遥听”、“怀旧图像”、“记忆图像”六种图像模式可轮流被选择。

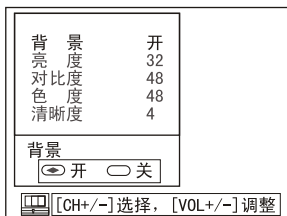


模 式	图 像 品 质
标准图像	图像亮度、色彩适中
动态图像	图像色彩艳丽、动人
柔和图像	图像柔和、浅淡
逍遥听	(此时无图像)
怀旧图像	图像经典怀旧
记忆图像	您设定爱好的图像效果

### 图像效果调整

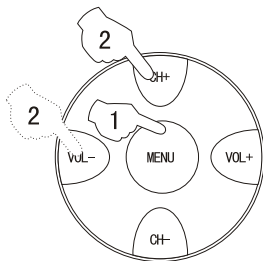
1、按MENU键，直至屏幕上出现图像菜单。

2、按CH+/-键，把光标移至想要调整的项目上（如，对比度），然后按VOL+/-键调至您期望的效果。



### 图像项目调整效果表

项 目	按VOL+键	按VOL-键
亮 度	亮	暗
对比度	强	弱
色 度	深	浅
清晰度	锐	柔



### 开启重低音

- 1、按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单，也可通过直接按遥控器上的重低音键。

中置声道	→
立体声道	→
环绕声道	→
重低音	关
重低音	16
*5.1声道输入	关

[VOL+/-] 进入菜单

- 2、按CH+/-键，把光标移至“重低音”上，然后按VOL+/-键将重低音设置为“开”。

中置声道	→
立体声道	→
环绕声道	→
重低音	开
重低音	16
*5.1声道输入	关
重低音	
	<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

### 重低音量的调整

- 1、按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单，也可通过直接按遥控器上的重低音键。

中置声道	→
立体声道	→
环绕声道	→
重低音	关
重低音	16
*5.1声道输入	关

[VOL+/-] 进入菜单

- 2、按CH+/-键，把光标移至“重低音（量）”上，然后按VOL+/-键调整音量大小。

中置声道	→
立体声道	→
环绕声道	→
重低音	关
重低音	16
*5.1声道输入	关
重低音	
	<input type="text"/>

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

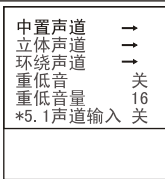
注：

标注\*处的“5.1声道输入”功能项在TV状态时无。

中置声道功能

中置声道功能

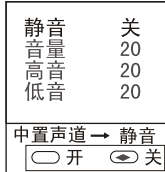
- 1、按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单，也可直接按遥控器上的中置键。



[VOL+/-] 进入菜单

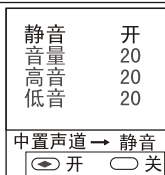
- 2、按CH+/-键移动光标至“中置声道”字样处。

- 3、按VOL+键进入子菜单。



[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

- 4、按CH+/-键选择调整项目，按VOL+/-进行参数调整。



[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

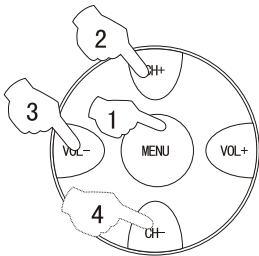
- 5、您可根据需要，对各项功能的参数进行调整。

中置声道调整效果表

项 目	按VOL+键	按VOL-键
静 音	开/关	开/关
音 量	强	弱
高 音	强	弱
低 音	强	弱

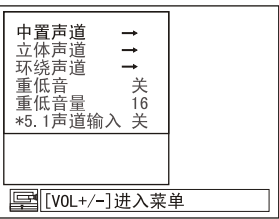


立体声道功能



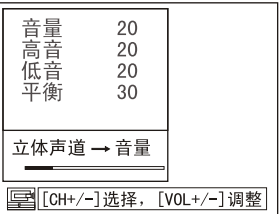
立体声道功能

1、按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单，也可直接按遥控器上的立体声键。

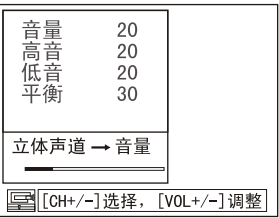


2、按CH+/-键移动光标至“立体声道”字样处。

3、按VOL+/-键进入子菜单。



4、按CH+/-键选择调整项目，按VOL+/-进行参数调整。



5、您可根据需要，对各项功能的参数进行调整。

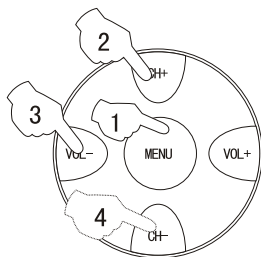
立体声道调整效果表

项 目	按VOL+键	按VOL-键
音 量	强	弱
高 音	强	弱
低 音	强	弱
平衡	减少左声道音量	减少右声道音量

## 声音调整功能（接上页）

- 环绕声功能是利用内置的环绕声处理芯片，通过对伴音信号的处理，模拟出逼真的空间环绕声效果。

### 环绕声道功能



#### 环绕声道功能

- 1、按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单，也可直接按遥控器上的环绕键。

中置声道 →  
立体声道 →  
环绕声道 →  
重低音 关  
重低音量 16  
\*5.1声道输入 关

[VOL+/-] 进入菜单

- 2、按CH+/-键移动光标至“环绕声道”字样处。

- 3、按VOL+/-键进入子菜单。

静音 关  
音量 20  
高音 20  
低音 20  
平衡 30

环绕声道 → 静音  
开 关

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

- 4、按CH+/-键选择调整项目，按VOL+/-进行参数调整。

静音 开  
音量 20  
高音 20  
低音 20  
平衡 30

环绕声道 → 静音  
开 关

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

- 5、您可根据需要，对各项功能的参数进行调整。

#### 环绕声道调整效果表

项 目	按VOL+键	按VOL-键
静 音	开/关	开/关
音 量	强	弱
高 音	强	弱
低 音	强	弱
平 衡	减少左环绕音量	减少右环绕音量

## 时间设置功能

- 本机提供了开/关机时间、定时关机以及节目预约等设置方式。
- 童锁状态下，定时开机功能及节目预约功能不可用。

### 时钟及开/关机时钟设置功能

#### 时钟设置

使用时间设置功能时，您首先应检查本机的时钟显示的时间与您所在的时区的标准时间是否一致；如果不一致，您可按如下步骤对其进行调整。

1. 按MENU键，直到屏幕上出现时间菜单。

2. 按CH+/-键，将光标移至“时钟”字样处，然后按VOL+/-键对时间进行调整。

- 若按住VOL+/-键不放，则以10分钟为单位快速递增/减。
- 若间断按VOL+/-键，则以1分钟为单位逐次递增/减。

关机时钟	---	关
开机时钟	---	关
频道	---	
时钟	---	
节目预约	---	→

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

#### 开/关机时钟设置功能

使用开/关机时钟设置功能，可以使电视机在预定的开机时间，自动播放开机频道的电视节目；同时又能在预定的关机时间，自动关机，结束节目播放。

这里以开机时钟设置为例，关机时钟设置方法与开机时钟设置方法类似。

1. 按MENU键，直至屏幕上出现时间菜单。

2. 按CH+/-键，将光标移至“开机时钟”字样处，然后按VOL+/-键设置开机时钟为“关”、“今天”、“每天”，按CH+/-键选择下一格设置开机时间（如，18:00），方法同时钟设置。

关机时钟	---	关
开机时钟	---	关
频道	---	
时钟	---	
节目预约	---	→

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

3. 按CH+/-键，将光标移至“频道”字样处，然后按VOL+/-键设置您所需要的频道号（如，8）。

关机时钟	---	关
开机时钟	今天	18:00
频道	8	
时钟	---	
节目预约	---	→

[CH+/-] 选择, [VOL+/-] 调整

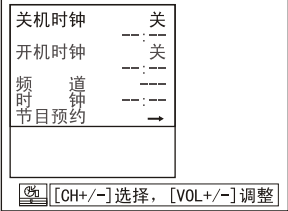
注：  
定时开机必须在机器待机时有效。

节目预约功能

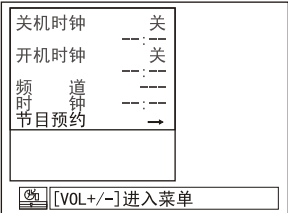
使用节目预约功能，可以使电视机播放过程中，在预定的时间，自动切换到预约频道的电视节目。

本机最多可预约6个频道的电视节目，您可根据需要进行设置。

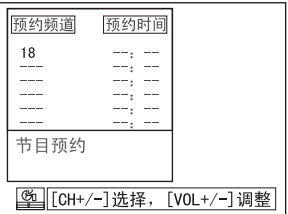
- 1、按MENU键，直至屏幕上出现时间菜单。



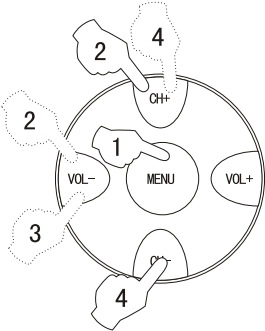
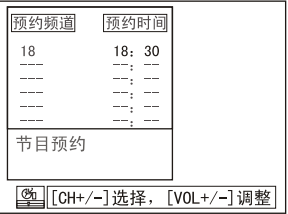
- 2、按CH+/-键，将光标移至“节目预约”字样处，然后按VOL+键进入“节目预约”菜单。



- 3、按VOL+/-键输入频道号（如，18）。



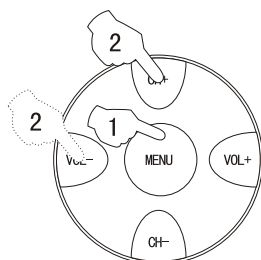
- 4、按CH+/-键将光标移至“预约时间”字样处，按VOL+/-设置需要预约的时间。
- 若按住VOL+/-键不放，则以10分钟为单位快速递增/减。
  - 若间断按VOL+/-键，则以1分钟为单位逐次递增/减。



## 背景设置及屏幕语言功能

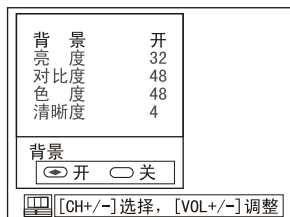
### 背景设置

电视机在无信号接收时，显示“无信号”字样。



1、按MENU键，直到屏幕上出现图像菜单。

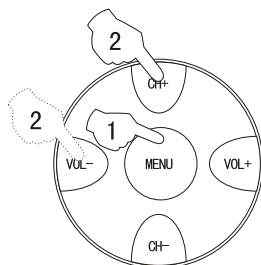
2、然后按CH+/-键将光标移至“背景 关”字样处，再按VOL+/-键将“背景”设置为“开”。



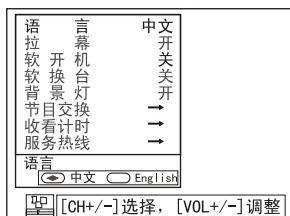
### 屏幕语言选择

• 本机提供了中/英文两种语言选择。

1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。



2、按CH+/-键，将光标移至“语言 中文”项目处，然后按VOL+/-键选择屏显的语种，此时屏幕上的文字会自动按所选定的语言显示。



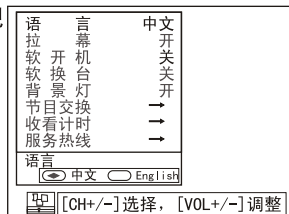
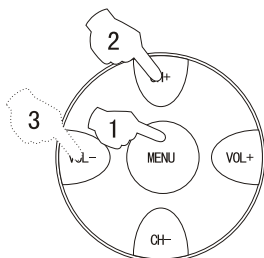
# 功能设置（接上页）

## 开机方式及软换台功能

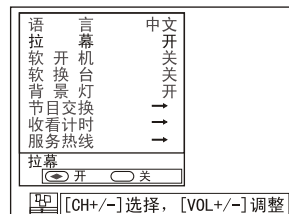
### 开机方式选择

- 本机提供了不同的开机方式，您可根据需要进行选择。

- 1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。



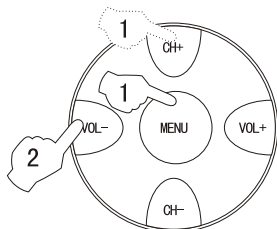
- 2、然后按CH+/-键将光标移至“拉幕”或“软开机”字样处。



- 3、按VOL+/-键，将其设置为“开”或“关”。

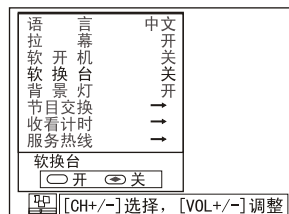
### 软换台

- 1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单，然后按CH+/-键将光标移至“软换台”字样处。



- 2、按VOL+/-键，将其设置为“开”或“关”。

- 当将其设置为“开”时，在调台时，频道间会柔和过渡。
- 当将其设置为“关”时，即为普通的换台方式。



# 功能设置（接上页）

- 节目交换功能使您能够将任意二个频道号的节目互换位置。

## 节目交换功能

### 节目交换功能

（例如：将频道号为“6”的节目和频道号为“9”的节目位置互换）

- 1、按CH+/-键或用数字直选键，将当前节目号设置为6。

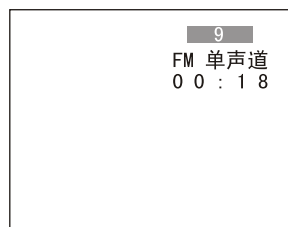
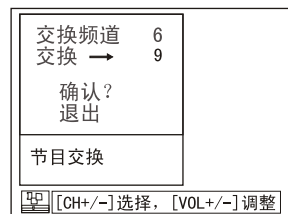
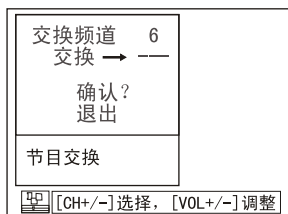
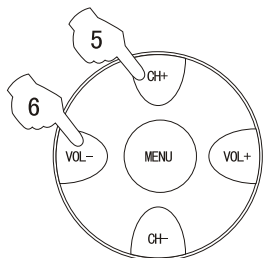
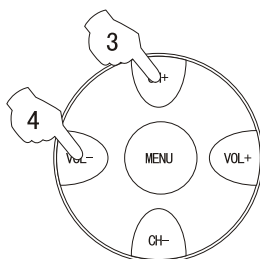
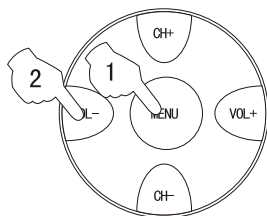
- 2、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。

- 3、按CH+/-键移动光标至“节目交换”字样处，然后按VOL+/-进入节目交换菜单。

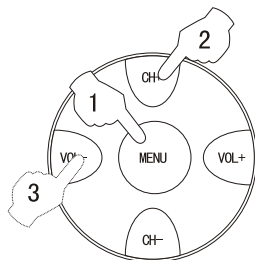
- 4、按VOL+/-键将节目号设置为9。

- 5、按CH+/-键移动光标至“确认？”字样处。

- 6、按VOL+/-键进行确认即可。



## 收看计时及服务热线显示



### 收看计时显示

- 本机能够显示其已经使用时间，您可根据需要使用。

1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。

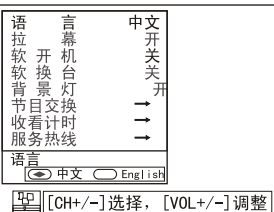
2、然后按CH+/-键将光标移至“收看计时”字样处。

3、按VOL+/-键，进入收看计时菜单。

注：

右图表示该机器已使用了3小时4分钟。

[H]表示小时，[M]表示分钟。



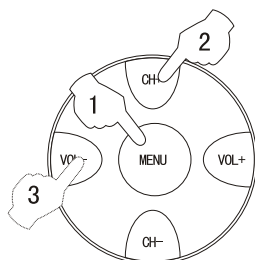
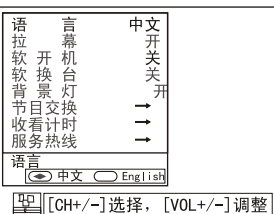
### 服务热线显示

- 本机能够显示我公司的服务热线，您可根据需要使用。

1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。

2、然后按CH+/-键将光标移至“服务热线”字样处。

3、按VOL+/-键，进入服务热线菜单。





## 功能设置（接上页）

- 本机具有背景灯光程控制功能，当将背景灯设置为开启时，能对环境的光线进行调整，您可根据需要进行设置。
- 在使用前，您必须先切断电视机的电源，仔细阅读机壳上的注意事项，然后按照下面步骤安装护眼背景灯。

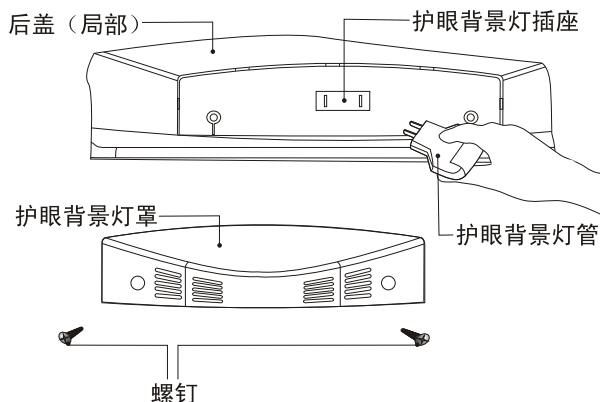
### 护眼背景灯的安装与使用

#### 安装护眼背景灯

- 1、用“十”字型螺丝刀，将护眼背景灯罩卸开。
- 2、取出护眼背景灯管，将其插入电视机后盖的护眼背景插座。  
注：如果本机配备的背景灯上有电源开关，您可先将此电源开关设置为“开”的状态。
- 3、用“十”字型螺丝刀，将护眼背景灯罩安装完毕。

警告：

- \* (护眼背景灯)额定电压~220V，额定功率≤1W。
- \* 背景灯管易碎，请小心装卸。
- \* 背景灯管不属保修范围。

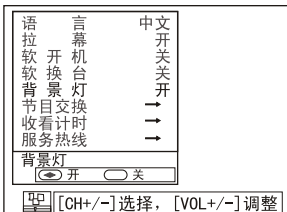


#### 使用护眼背景灯

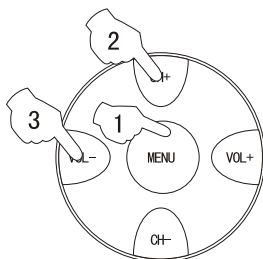
- 1、按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。



- 2、然后按CH+/-键将光标移至“背景灯”字样处。



- 3、按VOL+/-键，将其设置为“开”或“关”。



## 锁定设置

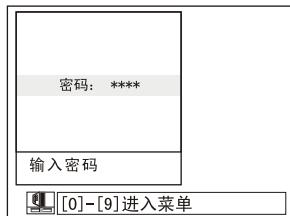
- 本机提供了锁定设置功能，您可根据自己的需要进行选用，以保护您的机器。

### 修改密码

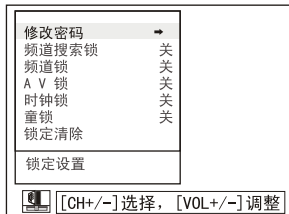
#### 修改密码

本机可以设置四位的密码，出厂时的密码为0000，如果您需要重新对其设置，可按如下步骤操作。

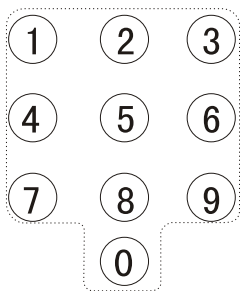
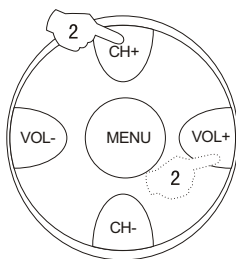
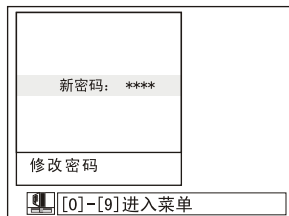
- 1、按童锁键，屏幕如右图示。



- 2、按数字直选键0四次，则进入锁定设置菜单。按CH+/-键将光标至“修改密码”字样处，再按VOL+键进入“修改密码”子菜单。



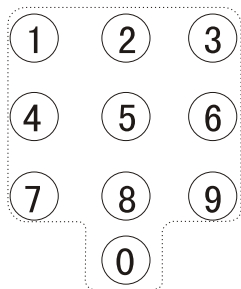
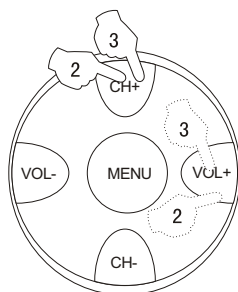
- 3、按数字直选键输入密码，完成后屏幕如右图示。然后输入四位数新密码，按童锁键退出。



数字直选键

# 锁定设置（接上页）

## 锁定设置

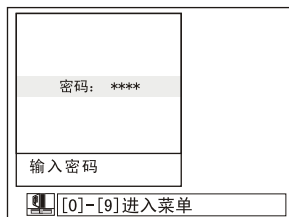


数字直选键

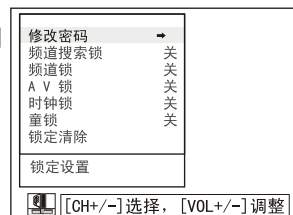
### 锁定设置

本机可以对频道搜索、频道、AV、时钟及童锁等功能项目进行锁定设置，您可根据需要按如下步骤对其进行设置。

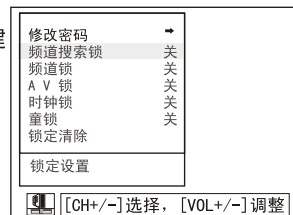
1、按童锁键，屏幕如右图示。



2、按数字直选键0四次（或输入您所设定的四位数密码），则进入锁定设置菜单。



3、按CH+/-键将光标移至“频道搜索锁”字样处，再按VOL+键将其设置为“开”或“关”。



注：

- 1、频道或AV锁设置为开后，将无法使用锁定的频道或AV，此时，屏幕将显示蓝屏，并提示已锁定，电视处于静音状态。
- 2、童锁设置为开后，如果按本机键，则屏上将显示“童锁”图案提示本机已处于童锁状态，本机键不起作用。
- 3、频道搜索或时钟锁定后，如果您需要进入此菜单，则需要输入密码。

## VGA设置

- 本机提供了VGA设置功能，当您将电视作为显示器使用时，使用此功能可以对VGA显示进行调整。

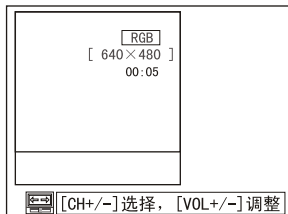
### VGA设置

电视/视频

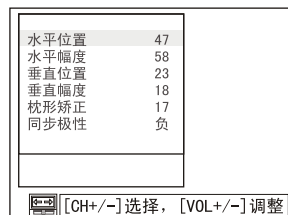


### 如何设置VGA参数

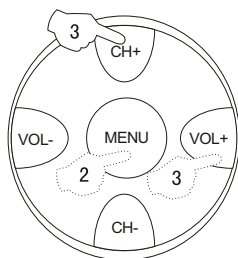
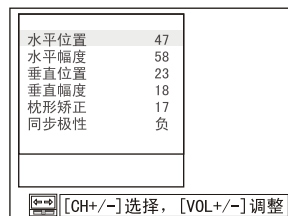
1. 按电视视频转换键，直到屏幕如右图示。



2. 按MENU键直到屏幕出现VGA设置菜单。



3. 按CH+/-键把光标移至您想要调整的项目上，然后按VOL+/-键调整屏幕到您满意的位置。



### VGA参数设置表

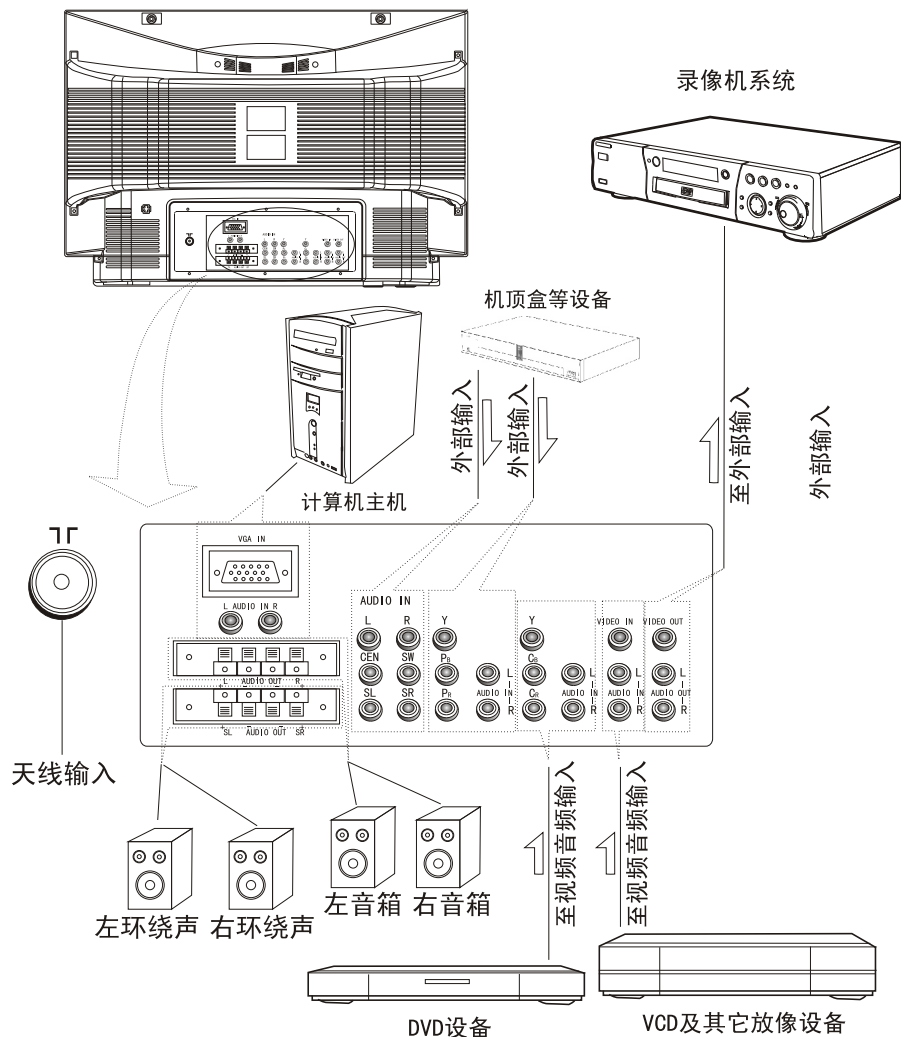
项 目	按VOL+键	按VOL-键
水平位置	屏幕水平左移	屏幕水平右移
水平幅度	屏幕水平展宽	屏幕水平缩短
垂直位置	屏幕垂直下移	屏幕垂直上移
垂直幅度	屏幕垂直延长	屏幕垂直缩短
枕形矫正	屏幕边缘外凸	屏幕边缘内凹

## 外接音频、视频装置的连接

下面说明本电视机与其它视频音频装置的连接及使用方法。

### 连接视频和音频装置方法

您可以把立体声系统连接到电视机上的 AUDIO输出端子，以通过立体声放音系统享受更高质量的声音，VIDEO、AUDIO输出端子输出正在由电视机监视的TV或AV视频及音频信号，端子的视频音频输出信号电平都是固定的。



## 简单故障排除法

- 在通知维修人员来修理前，请检查下表，看看能否找到您所遇到的故障原因。

现象	检查下列项目
电源不通	• 检查电源线是否接通。
无声音	• 可能使用了消声（静音）功能或音量关至最小。
彩色/色调差	• 对比度、彩色及色调的调整可能不当。 • 如果在电视机工作中改变电视机的方位，图像会产生色彩阴影。若出现此情形，请关闭电视机电源并放置30分钟左右使之冷却后，再接通电视机电源。
屏幕上出现斑点	• 可能是来自汽车、摩托车、电车、霓虹灯、吹风机等的干扰。
屏幕上出现条纹	• 可能是来自其他电视接收机、个人电脑、电视游戏机及无线电广播电台的干扰。
双重或三重图像	• 可能是由于山峰或高层建筑物反射来的广播信号造成的。 • 检查天线方位是否改变。
雪花状画面	• 天线连线可能断开或脱落。 • 检查天线方位是否改变。
遥控器不工作	• 电池可能已耗尽。 • 可能电池极性装错了。 • 检查一下在遥控器和遥控（红外线）接收器之间是否有障碍物。 • 查看主电源是否接通。
护眼背景灯不亮	• 检查是否将护眼背景灯设置为“开”状态。 • 在安装时是否将背景灯管上的开关按键设置为“开”（如果背景灯管具有开关功能）。

### 下列情况不属于故障

机箱发出“咔哒”声	• “咔哒”声是因为温度变化导致机壳伸缩而产生的，这不会影响图像和声音的质量。
屏幕的一部分有时产生色彩不均匀	• 如果画面设定得明亮，这种色彩不均匀可能因图像的性质而发生，降低对比度可恢复均匀色彩。

### 注

如果采取上述措施后，异常情况仍不能消除，请与当地海尔售后服务中心联系，切忌自行打开后盖。

其  
它

- | 机 型         |                                | 32F3A-N           |  |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--|
| 彩 色 制 式     | PAL SECAM NTSC3.58 NTSC4.43    |                   |  |
| 伴 音 制 式     | D/K (I B/G M)                  |                   |  |
| 显 像 管       | 32"纯平显像管(可视图像对角线最小尺寸为76cm)     |                   |  |
| 伴音输出功率      | 主声道 12W+12W<br>重低音 12W         | 中置 8W<br>环绕 5W+5W |  |
| 电源电压适应范围    | AC 150V-250V 50Hz/60Hz         |                   |  |
| 电 源 消 耗 功 率 | ≤ 245W                         |                   |  |
| 净 尺 寸       | 840 (长) x585 (宽) x578 (高) (mm) |                   |  |
| 包 装 附 件     | 遥控器                            | X1                |  |
|             | 使用说明书                          | X1                |  |
|             | 合格证                            | X1                |  |
|             | 保修证                            | X1                |  |
|             | 电池 (5号)                        | X2                |  |
|             | 护眼背景灯管 (1W/220V)               | X1 (已安装)          |  |

- 设计及规格若有更改恕不另行通知。